HANDLEIDING
NEDERLANDS

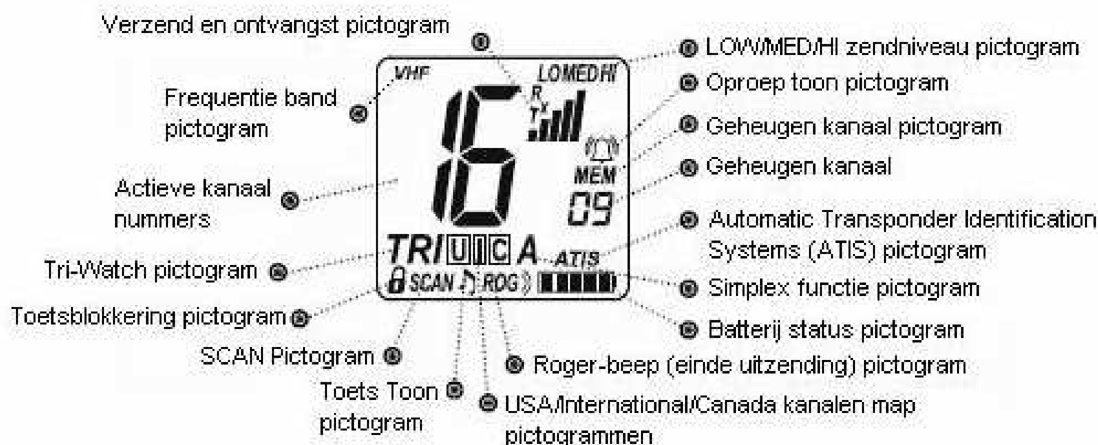


VHF MARINE RADIO

MR HH325VP EU

Toets functies en schermweergaven

Externe afdichting Speaker / Microfoon
ON/OFF Volume controle knop
Riem-Clip bevestiging
Antenne
LCD scherm
Squelch Control
Polsband bevestiging
CH+ Kanaal Omhoog toets
Batterij
PTT toets (Press To Talk)
Kanaal 16 Toets
Batterij vergrendeling
CH- Kanaal Omlaag toets
SCAN Toets
Achtergrond verlichting / Toetsblokke-ring
Call/Enter Toets
Vermogens selectie toets
Geheugen/Escape Toets
Tri-Watch toets
Microfoon
Speaker



Inhoudsopgave

Handleiding Cobra MRHH325EU Handheld Marifoon

Deze Nederlandstalige handleiding is een beknopte versie van de Engelstalige versie. Indien er functies niet zijn beschreven in deze beknopte uitgave, verwijzen wij u naar de uitgebreide Engelse handleiding. Lees deze handleiding aandachtig door alvorens met uw marifoon aan de slag te gaan.

Algemene waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

De Cobra marifoon genereert elektromagnetische (RF; Radio Frequency)straling zodra er wordt uitgezonden. Om ervoor te zorgen dat u en diegene om u heen niet worden blootgesteld aan een te hoog stralingsniveau:

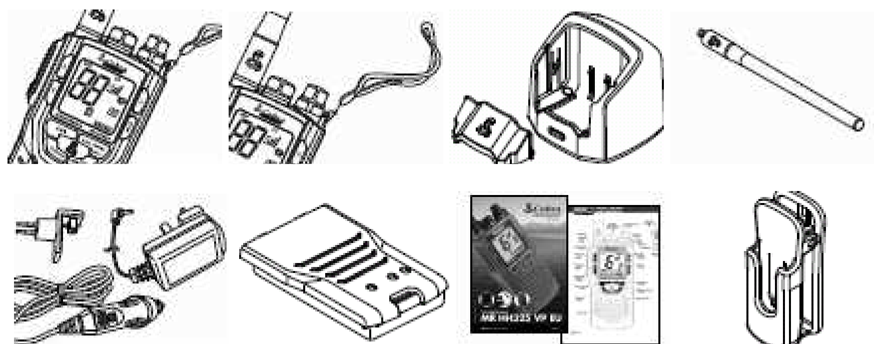
- Houdt ALTIJD de radio, en speciaal de antenne, tenminste 5,1 cm van u af zodra er wordt uitgezonden.
- Zorg ervoor dat de antenne NOOIT met een lichaamsdeel in contact staat zodra er wordt uitgezonden.
- Houdt de radio te allen tijde evenveel verwijderd van uw omstanders als van u zelf.
- Gebruik de radio NOOIT zonder de meegeleverde antenne.
- Gebruik de radio NIET voor meer dan 50% van de tijd enkel om te zenden. De radio zendt, zodra de PTT (Talk) toets is ingedrukt en het Transmit pictogram in het LCD scherm zichtbaar is.
- Gebruik enkel originele COBRA accessoires (antennes, batterijen, etc.)
- Gebruik de radio NOOIT in een omgeving waarin RF straling, elektromagnetische interferentie of storing met of aan andere apparatuur kan veroorzaken. Bijvoorbeeld in vliegtuigen, explosie gevaarlijke omgevingen en ziekenhuizen.
- Zet de radio UIT in explosieve omgevingen en overal waar het verboden is met radio's te zenden.

Indien er nalatig met bovenstaande waarschuwingen wordt omgegaan, kan dit gevaarlijke situaties voor u en anderen opleveren!

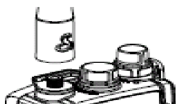
- De radio is alleen waterdicht indien de antenne en de batterijen juist zijn geïnstalleerd.
- Houd de radio ALTIJD minimaal 0,9m bij het magnetisch kompas vandaan.
- Vermijd opslag van de radio bij temperaturen onder -20 of boven 60℃.
- Probeer NOOIT interne delen van de radio zelf te repareren. Laat dit te allen tijde door een specialist uitvoeren.
- Deze radio is uitgerust met een NiMH (oplaadbare batterij.
- Gebruik ALLEEN de meegeleverde batterijlader om de batterij op te laden.
- Sluit de batterij NIET kort.
- Oude batterijen zijn chemisch afval en dienen op verantwoorde wijze afgevoerd te worden. Bij contact met vuur kunnen batterijen ontploffen.
- Veranderingen of modificaties aan de radio kunnen in strijd zijn met de regelgeving en kunnen ervoor zorgen dat gebruik van de radio illegaal is.

Meegeleverd in deze verpakking

- Radio
- Polsbandje
- Bureau batterij oplader
- Flexibele antenne
- Voedingssnoer tbv de batterij oplader (230V en 12V)
- NIMH Batterij
- Uitgebreide Engelstalige handleiding
- Clip-on riem bevestiging

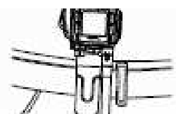


Antenne, polsband, riemclip, batterij en lader

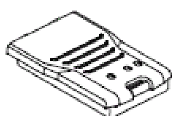


-De flexibele antenne wordt los meegeleverd in de verpakking en dient voor gebruik te worden gemonteerd. Gebruik van de unit zonder antenne kan tot schade aan de marifoon leiden.

-Het polsbandje is reeds gemonteerd, maar kan op eenvoudige wijze van de marifoon worden afgenomen.



-Gebruik de riemclip om de marifoon op uw lichaam te dragen. Bevestig hiervoor de riemclip bovenaan uw broekband en laat de marifoon met de ronde knop aan de achterzijde in de gleuf glijden. Om de marifoon af te nemen, dient deze ondersteboven gedraaid te worden, waarna deze uit de clip genomen kan worden.



-De radio wordt geleverd met een gesealde oplaadbare NiMH(Nikkel-Metal-Hydride) batterij. Gebruik uitsluitend de meegeleverde lader om de batterij op te laden. Laad de batterij nooit op met een andere dan de meegeleverde lader. Dit kan brand en/of explosies tot gevolg hebben. Bewaar de batterij niet in een te warme ruimte, daar dit de levensduur van de batterij kan bekorten.
Zodra de oplaadbare batterijen te snel ontladen, is het noodzakelijk een nieuwe batterij aan te schaffen. De marifoon werkt ook op 6 AA batterijen van goede kwaliteit icm de optionele alkaline batterijhouder.
-De batterij kan maar op één manier correct gemonteerd worden. Positioneer de batterij correct en zet deze middels de vergrendeling vast.
-De batterij kan doormiddel van de meegeleverde voedingssnoeren ofwel thuis of in uw auto of boot worden opgeladen. Steek het hiervoor geschikte snoer achterin de lader en zet de marifoon of enkel de batterij met het opvulstukje in de lader. Het rode led-je op de voorzijde van de lader brandt om aan te geven dat er geladen wordt.
Zet de lader aan boord van een schip vast met schroeven, om mogelijke schade als gevolg van omvallen van de lader te voorkomen.

Aan de slag met uw marifoon

Neem de pagina met de afbeelding van de marifoon en de toetsbenamingen erbij als referentie om de verschillende toetsen en schermweergaven te kunnen herkennen. Zodra er in deze handleiding wordt gesproken over “Druk” of “Druk en houd vast”, wordt er bedoeld (met uitzondering van Press To Talk PTT): “Druk”: druk de betreffende toets ca 1 seconde in en laat deze weer los. “Druk en houd vast”: druk de betreffende toets ca. 3 seconden in en laat deze weer los.
Als er een toets wordt ingedrukt, muv de PTT toets, zal er een korte toon hoorbaar zijn, zal het bijbehorende pictogram verschijnen en de achtergrond verlichting van het LCD scherm aan gaan. De verlichting zal na 10 seconden automatisch doven.
Twee (2) korte tonen (beeps) bevestigen het opslaan van settings en drie (3) korte tonen zijn hoorbaar zodra er zich een foutmelding voordoet.

Veel gebruikte radio functies

Power/Volume/Squelch Controle

De **On/Off/Volume** controle knop is rechts bovenop de radio gepositioneerd. Door hieraan naar rechts of links te draaien zal de radio aan of uit schakelen en zal het volume van de speaker toe- of afnemen

Squelsh

Squelsh Controle filtert de zwakke signalen en radio frequentie (RF) ruis, zodat u de signalen die u wilt ontvangen duidelijk hoort.
Draai de ringvormige knop, welke onder de On/Off/Volume knop is gepositioneerd, tegen de wijzers van de klok in totdat er een ruis hoorbaar is. Draai de knop nu met de wijzers van de klok mee, totdat het geruis stopt. Dit is het uitgangspunt voor de Squelsh instelling. Draait u de knop verder met de wijzers van de klok mee, dan worden gemiddeld sterke signalen gefilterd. Draait u de knop verder terug (tegen de wijzers van de klok in), dan worden zwakkere signalen ook ontvangen.

Let op: Zodra de **Squelsh** is ingesteld zodat er een continue ruis te horen is, zullen de **Memory-Scan** en **Tri-Watch** functies geblokkeerd worden.

Radio Speaker en Microfoon

De ingebouwde **Radio Speaker** en **Microfoon** zijn aan de voorzijde, onderaan de de radio gepositioneerd. Een extra Speaker/Microfoon aansluiting tbv een optionele Speaker/Microfoon is bovenop de radio gepositioneerd, tussen de antenne en de Power/Volume/Squelsh knop.

PTT toets (Press to Talk)

Druk deze toets in en houd hem ingedrukt om boodschappen te zenden. Laat de toets los, om het zenden te beëindigen.

Achtergrondverlichting / Toetsblokkering

Het LCD scherm zal verlicht worden zolang er een toets wordt ingedrukt en zal 10 seconden nadat de toets is losgelaten doven.
Om het scherm kortstondig op te lichten kunt u de **Achtergrondverlichting / Toetsblokkering** indrukken. Als de verlichting reeds aan is, zal het indrukken van deze toets de verlichting uitschakelen.
Door de **Achtergrondverlichting / Toetsblokkering** 2 seconden ingedrukt te houden, zal de Toetsblokkering ingeschakeld worden, om het per ongeluk activeren van functies of veranderen van instellingen te voorkomen. Het **Toetsblokkerings pictogram** zal nu in het display verschijnen en na het indrukken van een toets zullen drie (3) korte foutmeldingstonen te horen zijn.
De **Achtergrondverlichting / Toetsblokkering** en de **PTT toets** zullen nog wel actief zijn; er kunnen dus wel berichten Ontvangen(Rx) of Verzonden(Tx) worden met de Toetsblokkering ingeschakeld, maar het kanaal kan NIET veranderd worden.

Kanaal Omhoog / Omlaag (CH+ / CH-)

De radio zal op het kanaal welke aangegeven is op het LCD-scherm berichten **Ontvangen (Rx)** en **Verzenden (Tx)**. Door middel van de **CH+** en **CH-** toetsen kan altijd van kanaal worden veranderd.
Kanaal veranderen:
Druk op de **CH+ / CH-** toets

Vanaf kanaal 88 zal de **CH+** toets van kanaal veranderen naar kanaal 01. Vanaf kanaal 01 zal de **CH-** toets het kanaal veranderen naar kanaal 88. Hiertussen zijn voor het Basel kanalenpakket kanaal 31 en 37 gepositioneerd.

Om snel naar een ander kanaal te schakelen, kan de **CH+** of **CH-** toets worden ingedrukt en vastgehouden.

Als het nieuw geselecteerde kanaal gelimiteerd is naar een lager zendvermogen, zal de radio zich automatisch in een lagere zendmodus instellen. Dit zal ook zichtbaar zijn op het LCD scherm, hierop zal LOW-zendniveau pictogram zichtbaar worden.

Indien de Toetsblokkering is ingeschakeld zal er niet van kanaal kunnen worden gewisseld en zullen er drie foutmeldingstonen hoorbaar zijn.

SCAN toets

Druk de SCAN toets in en laat deze gelijk weer los om alle kanalen te scannen. Het SCAN pictogram wordt zichtbaar in het scherm. Het scannen begint vanaf de lagere kanalen omhoog, druk op CH+ of CH- om de SCAN richting te veranderen.
Zodra er tijdens het scannen een oproep wordt ontvangen, zal de radio 10 sec pauzeren alvorens verder te gaan met scannen. Het scannen stopt zodra de PTT toets wordt ingedrukt.
In de MEMORY (geheugen) modus, zal na indrukken en loslaten van de SCAN toets, de radio alle in het geheugen opgeslagen kanalen scannen.
Let op: Kanalen dienen wel eerst te worden opgeslagen in het geheugen alvorens deze in MEMORY modus gescand kunnen worden.

High/Medium/Low (H-M-L) Zendniveau Toets

De radio kan op drie verschillende niveaus zenden, dit kan ingesteld worden op 1, 3 of 5 Watt. Cobra raadt aan om op laag vermogen te zenden voor communicatie op korte afstand. Dit bespaart batterij capaciteit en voorkomt problemen met andere stations in de nabijheid. Gebruik het hoge zendvermogen voor lange afstand communicatie of zodra u geen response krijgt op een boodschap welke op 1 Watt is verzonden.

Schakelen tussen H-M-L zendvermogens:
Druk hiertoe op de H-M-L zendniveau toets. Op het LCD scherm zal dmv een pictogram worden weergegeven op welk zendvermogen de radio is ingesteld. Sommige kanalen hebben een beperking voor een maximum zendvermogen van 1 Watt. De radio zal zodra er een dergelijk kanaal wordt geselecteerd, het zendvermogen automatisch aanpassen in de LOW-modus.

Call/Enter/Set-up toets

Deze toets heeft verschillende functies. Over het algemeen wordt de toets gebruikt voor:

- Indrukken en loslaten om uw unieke **Call Tone** naar een andere radio te zenden.
- Indrukken en vasthouden om het **Set-up** menu binnen te gaan.
- Functies zoals: **ENTER** zodra er in het **Set-up** menu selecties dienen te worden gemaakt.

SET-UP Mode Programmeren

De volgende procedures dienen ertoe om de mogelijkheden van de marifoon optimaal in te stellen. Door deze procedures nauwkeurig te volgen, zal het programmeren een minimum aan tijd in beslag nemen.

Let op: Zodra er in de set-up mode langer dan 15 seconden niets wordt ingegeven, zullen uw verandering tot dan toe gemaakt worden opgeslagen en zal de radio terug gaan naar de **Marine Stand-by Modus**. Zodra er terug wordt gegaan naar de Set-up mode en verder wordt gegaan met programmeren, zal de laatst ingegeven waarde getoond worden.

Marine (VHF) Mode Programmering

Met deze instellingen kunt u de radio naar uw eigen voorkeuren programmeren. Druk hiertoe de **Call/Enter/Set-up** toets in en houdt deze ingedrukt totdat u in het Set-up menu bent.

U kunt nu de de volgende functies wijzigen/instellen:

Instellen van de International/Canada/USA Kanalen map:

De kanaal selectie map is de eerste modus die binnen gegaan wordt zodra u begint met **Marine (VHF) Set-up** programmering. Voor gebruik in Nederland is de radio voorgeprogrammeerd met een Nederlands kanalen pakket. Deze is gesitueerd onder de **Internationale** kanalen map (**I**). De kanaal mappen voor Canada en de USA zijn uitgeschakeld. Op verzoek kunnen deze alleen door de importeur geactiveerd worden.

Druk om verder te gaan met de Set-up de **Call/Enter/Set-up** toets om de instellingen te bewaren en verder te gaan naar de volgende programmeer modus.

VibrAlert Mode

Hiermee kunt u zich bij inkomende berichten dmv een geluid, een trilling of door beide laten waarschuwen.

Om VibrAlert in te stellen:

1. In het display is of het Trilling, of het Geluid, of een combinatie van Trilling + Geluids pictogram zichtbaar.
2. De huidige setting 01, 02 of 03 zal knipperen.
3. Druk op de **CH+** of **CH-** toets om het volgende te selecteren:
   01 = VibrAlert AAN
   02 = Alleen Trillen AAN
   03 = Alleen Oproeptoon AAN
4. Druk als laatste de **Call/Enter/Set-up** toets om de instellingen te bewaren en verder te gaan naar de volgende programmeer modus.

Oproep Toon Mode

Met deze instelling kunt u uw radio een Call Tone (oproep toon) laten genereren zodra er een signaal binnenkomt. Ook is het mogelijk om een unieke toon te verzenden om uw radio te identificeren zodra een bericht wordt verzonden. Er kan uit 10 verschillende signalen gekozen worden.

Om Call Tone in te stellen:

1. Door het indrukken van de **Call/Enter/Set-up** toets na de vorige instelling, is in het scherm de letter '**C**' met een **Call Tone** nummer (1 t/m 10) zichtbaar.
2. Druk op de **CH+** of **CH-** toets om een andere toon te selecteren, er zal een voorbeeld toon van 1,5 seconden worden weergegeven.
3. Druk als laatste de **Call/Enter/Set-up** toets om de instellingen te bewaren en verder te gaan naar de volgende programmeer modus.

Let op: Het gebruik van Oproep tonen is NIET gebruikelijk in de Maritieme VHF communicatie!

Roger Beep Mode

Met deze modus kan de luisteraar een Beep toon horen zodra de PTT toets wordt losgelaten. Dit geeft uw luisteraar een duidelijk signaal dat u klaar bent met praten en dat hij/zij kan terugspreken.

Om Roger Beep AAN of UIT te zetten:

1. Op het display brandt het **ROG** pictogram en knippert **ON** of **OFF**.
2. Druk op de **CH+** of **CH-** toets om **ON** of **OFF** te selecteren. **ROG** zal alleen zichtbaar zijn op het scherm indien **ON** wordt geselecteerd.
3. Druk als laatste de **Call/Enter/Set-up** toets om de instellingen te bewaren en verder te gaan naar de volgende programmeer modus.

Toets Toon Mode

Met deze instelling kunt u uw radio een Key Tone (toets toon) laten genereren, iedere keer als er een toets wordt ingedrukt, of zodra er een Setting wordt veranderd.

Om Key Tone in te stellen:

1. Door het indrukken van de **Call/Enter/Set-up** toets na de vorige instelling, is in het scherm het **Key Tone** pictogram zichtbaar en knippert **ON** of **OFF**.
2. Druk op de **CH+** of **CH-** toets om **ON** of **OFF** te selecteren
3. Druk als laatste **Call/Enter/Set-up** toets om de instellingen te bewaren.

U hebt nu alle **Marine (VHF) functies** geprogrammeerd en de **Set-up** wordt beëindigd. De radio zal terugkeren in de **Stand-by** modus.

ATIS ID Programmering

Het Automatic Transmission Identification System (ATIS) wordt gebruikt om schepen te identificeren en is verplicht bij gebruik in Nederland en in sommige andere Europese landen. Er is hiervoor een ATIS ID nummer noodzakelijk, welke geprogrammeerd dient te worden alvorens de radio zal functioneren.
Het geprogrammeerde ATIS nummer zal iedere keer nadat de PTT toets wordt ingedrukt verzonden worden.

Let op: Zodra er een **ATIS ID** is ingegeven, zullen i.v.m. de Nederlandse wetgeving, de functies **Tri-Watch** en **Scan** NIET meer functioneren.

Om ATIS ID in te stellen:

LET OP!
Het ATIS ID nummer bestaat uit 10 karakters en begint altijd met een “9”. Er wordt gevraagd om ALLEEN de laatste 9 karakters in te voeren. De eerste “9” is al automatisch voor u ingevoerd.

1. Druk met de radio uitgeschakeld de **CH**- toets én de **SCAN** toets tegelijk in en houdt deze ingedrukt terwijl u tegelijkertijd de radio **AAN** schakelt.
2. Op het LCD scherm zal het ATIS pictogram gaan knipperen. Een streepje **(-)**, rechts van het nummer **“9”**, zal knipperen om het volgende karakter in te geven.

WAARSCHUWING!
U hebt slechts **één (1)** keer de mogelijkheid om het ATIS nummer te programmeren. Zodra dit nummer is ingevoerd kan alleen de Cobra distributeur met PC software deze ingave resetten.

3. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om door de ATIS karakters heen te scrollen tot het gewenste karakter.
4. Door op de **Call/Enter/Set-up** toets te drukken, bevestigd u de invoer van het karakter en verschuift het knipperende streepje (-) één positie naar rechts om het volgende karakter in te voeren.
5. Herhaal deze procedure totdat alle 9 ATIS karakters zijn ingevoerd. Het ATIS pictogram stopt met knipperen zodra de ATIS ID met succes is geprogrammeerd.
6. Druk als laatste de **Call/Enter/Set-up** toets nadat alle karakters zijn ingevoerd om de **ATIS ID** op te slaan en terug te keren naar de Marine Stand-by modus.

Stand-by / Ontvangen en Verzenden

Marine Stand-by en Recieve (Rx) Modus
Dit is de standaard modus van de radio zodra deze wordt aangezet. Vanuit deze modus kunnen alle verschillende settings en functies worden ingesteld. Vanuit de **Marine Stand-by** modus kunnen tevens

berichten verzonden worden door op de **PTT toets** te drukken. Berichten in de **Receive (Rx)** mode, worden ontvangen op het geselecteerde kanaal (of kanalen).

Transmit (Tx) Modus
De Verzend modus geeft u de mogelijkheid om te communiceren met veiligheids services, andere schepen en aan wal gebaseerde stations. Als u gaat zenden dient u zich te houden aan de procedures en voorschriften welke door de overheid zijn bepaald.

Om een bericht te verzenden:

1. Controleer of uw radio op het juiste kanaal staat voor het type bericht dat u wilt verzenden.
2. Zet de radio op **LOW Power** (Laag uitzendvermogen).
3. Houdt de radio met de microfoon op ca 5cm voor uw mond, druk op de **PTT toets** en houdt deze ingedrukt terwijl u uw boodschap in de microfoon spreekt. Het **Transmit (Tx)** pictogram zal op het LCD scherm zichtbaar worden.
4. Laat zodra u uitgesproken bent, de **PTT toets** los. Er zal geen antwoord hoorbaar zijn zolang de **PTT toets** ingedrukt is. Als het Batterij pictogram in het LCD scherm knippert om aan te geven dat de batterij spanning laag is, zal de radio NIET zenden!

Als de **PTT toets** langer dan 5 minuten onafgebroken wordt ingedrukt, zal de radio een serie tonen laten horen en stoppen met uitzenden, om ongewenste signalen en leeglopen van de batterij te voorkomen. Zodra de **PTT toets** wordt losgelaten en wederom wordt ingedrukt, kan er opnieuw worden uitgezonden.

Kanaal 16
De **Kanaal 16** toets geeft u de mogelijkheid om snel naar kanaal 16 te schakelen vanuit iedere modus.

Om naar kanaal 16 te schakelen:

1. Druk op de **Kanaal 16** toets om naar kanaal 16 te schakelen.
2. Druk nogmaals op **Kanaal 16** toets om naar het laatste **Stand-by** kanaal terug te schakelen.

Tri-Watch Modus

Tri-Watch geeft u de mogelijkheid om d.m.v. het indrukken van 1 toets, de 3 voor u belangrijkste kanalen te scannen.
Kanaal 16 is voorgeprogrammeerd en zal altijd 1 van de gescande kanalen zijn. De overige 2 kanalen kunt u programmeren in de radio en kunnen altijd later gewijzigd worden.

Let op: voordat **Tri-Watch** wordt ingeschakeld, dient de radio eerst **ge-Squelchd** te worden, zie hiervoor pagina 5 van deze gebruikshandleiding.

Om Tri-Watch te programmeren of aan te passen:

1. Druk op de **Tri-Watch** toets en houdt deze 2 seconden ingedrukt. **Tri-Watch set-up** is nu ingeschakeld en zowel het **TRI** als het **MEM** pictogram zijn zichtbaar op het LCD scherm.
2. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om het gewenste **Tri-Watch** kanaal te selecteren.

Let op: De radio zal terugkeren naar **Marine-Standby** zodra er 15 seconden geen ingave wordt gedaan.

3. Druk op de **Tri-Watch** toets en laat deze weer los of druk op de **Call/Enter/Set-up** toets om de ingave te bevestigen.
4. Herhaal stap 2 en 3 om de andere **Tri-Watch** geheugen plaatsen te programmeren.
5. Nadat beide geheugen plaatsen zijn geprogrammeerd, zal de radio onmiddellijk overgaan naar de **Tri-Watch** modus.

Gebruik van Tri-Watch

Tri-Watch Scan modus:

1. Vanuit de Marine Standby mode, druk op de **Tri-Watch** toets. Het **TRI** pictogram is zichtbaar op het LCD scherm en de radio zal door de 3 voorgeprogrammeerde kanalen scannen.
2. Een signaal op één van de kanalen zal het scannen voor 10 seconden stoppen, zodat u het bericht kunt beluisteren.

Let op: Nadat **Tri-Watch** is gestopt om een kanaal te monitoren, zal de radio na 10 seconden weer verder gaan met scannen van de drie kanalen zolang er geen toets wordt ingedrukt.

3. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om het scannen voort te zetten of de scan richting te veranderen.
4. Om de **Tri-Watch** modus te verlaten drukt u nogmaals op de **Tri-Watch** toets. Het **TRI** pictogram zal nu niet meer zichtbaar zijn in het scherm en de radio staat weer in **Marine Stand-by**.

GEHEUGEN LOCATIES

Uw radio heeft een onbeperkt aantal locaties om uw meest gebruikte kanalen voor te programmeren. Deze geheugen locaties kunnen individueel gekozen worden of ze kunnen gescand worden.
Om de **Geheugen Modus** binnen te gaan, druk op de **MEM/ESC** toets. Het **MEM** pictogram zal op het scherm zichtbaar worden en de **Geheugen Bank** zal worden geactiveerd en weergegeven op het scherm.

Om geheugen locaties te programmeren:

1. Druk op de **MEM/ESC** toets en houdt deze 2 seconden ingedrukt. Het *geheugen locatie nummer* zal gaan knipperen en het **MEM** pictogram zal zichtbaar zijn op het LCD scherm.
2. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om de gewenste **Geheugen locatie** (00-99) te selecteren welke u wilt programmeren.
3. Druk op de **MEM/ESC** toets om de gewenste geheugen locatie te selecteren. Het **Geheugen locatie** nummer zal nu stoppen met knipperen en het **Kanaal** nummer zal beginnen te knipperen.
4. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om het gewenste kanaal te selecteren welke u in het geheugen wilt programmeren.
5. Druk op de **MEM/ESC** toets om het geselecteerde kanaal te programmeren. Het Geheugen locatie nummer zal nu weer beginnen te knipperen.

Herhaal stap 2 t/m 5 om zoveel geheugen locaties als u wenst te programmeren.

6. Druk op de **MEM/ESC** toets en houdt deze 2 seconden ingedrukt om terug te gaan naar de **Geheugen Modus**.
7. Druk op de **MEM/ESC** toets en laat deze meteen weer los om terug te keren naar **Marine Stand-by**.

Om een opgeslagen kanaal te selecteren:

1. Druk op de **MEM/ESC** toets. Het **MEM** pictogram is nu zichtbaar op het LCD scherm.
2. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om de gewenste **Geheugen locatie** te selecteren. Als er een kanaal is geprogrammeerd op een bepaalde geheugen plaats, dan zal deze worden weergegeven op het LCD scherm. De radio staat reeds in de **Marine Stand-by** modus op het nieuw geselecteerde kanaal.

Om het Geheugen Locatie Modus te verlaten:

Druk op de **MEM/ESC** toets om terug te keren naar Marine Stand-by mode. Het laatst gebruikte kanaal in deze modus wordt nu op het scherm weergegeven.

Om een opgeslagen kanaal te wissen uit het geheugen:

1. Druk op de **MEM/ESC** toets en houdt deze 2 seconden ingedrukt. Het *geheugen locatie nummer* zal gaan knipperen en het **MEM** pictogram zal zichtbaar zijn op het LCD scherm.
2. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om het gewenste kanaal te selecteren welke u wilt verwijderen.
3. Druk op de **MEM/ESC** toets om de gewenste geheugen locatie te selecteren. Het **Geheugen locatie** nummer zal nu stoppen met knipperen en het **Kanaal** nummer zal beginnen te knipperen.
4. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om het kanaal nummer te veranderen in “00” op deze geheugen locatie.
5. Druk op de **MEM/ESC** toets om dit kanaal te verwijderen.

Herhaal stap 2 t/m 5 om zoveel geheugen locaties te verwijderen als u wilt.

6. Druk op de **MEM/ESC** toets en houdt deze 2 seconden ingedrukt om terug te gaan naar de **Geheugen Modus**.
7. Druk op de **MEM/ESC** toets en laat deze meteen weer los om terug te keren naar **Marine Stand-by**.

Kanalen Scannen

Gedurende **Channel Scan** mode, zal de radio door alle kanalen heen, snel van kanaal naar kanaal schakelen. Zodra er activiteit op een kanaal wordt gedetecteerd, zal het scannen voor 10 seconden stoppen, zodat u het bericht kunt beluisteren. De radio zal verder gaan met scannen na deze 10 seconden, tenzij u uit de **Channel Scan** mode schakelt.

Let op: voordat **Channel Scan** wordt ingeschakeld, dient de radio eerst **ge-Squelchd** te worden, zie hiervoor pagina 5 van deze gebruikshandleiding.

Om kanalen te scannen:

1. Vanuit **Marine Stand-by**: druk op de **SCAN** toets, de radio zal meteen beginnen met het scannen van de gehele kanaalmap. Het **SCAN** pictogram zal op het LCD scherm zichtbaar zijn.
2. Indien er een activiteit wordt waargenomen op een kanaal, zal de radio voor 10 seconden stoppen met scannen om u de mogelijkheid te geven het bericht te beluisteren.
3. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om het scannen voort te zetten of de Scan richting te veranderen.
4. Om **SCAN** mode te verlaten drukt u nogmaals op de **SCAN** toets. Het **SCAN** pictogram zal uit het display verdwijnen en de radio keert terug naar **Marine Stand-by** mode.

Geheugen Locaties Scannen

Gedurende **Geheugen Locatie Scan** mode, zal de radio door alle *geprogrammeerde geheugen kanalen*, snel van kanaal naar kanaal schakelen. Zodra er activiteit op een kanaal wordt gedetecteerd, zal het scannen voor 10 seconden stoppen, zodat u het bericht kunt beluisteren. De radio zal verder gaan met scannen na deze 10 seconden, tenzij u uit de **Geheugen Locatie Scan** mode schakelt.

Let op: voordat **Geheugen Locatie Scan** wordt ingeschakeld, dient de radio eerst **ge-Squelchd** te worden, zie hiervoor pagina 5 van deze gebruikshandleiding. Tevens dienen er tenminste 2 geheugen locaties te zijn voor geprogrammeerd!

Om Geheugen Locaties te scannen:

1. Vanuit **Marine Stand-by**: druk op de **MEM/ESC** toets.
2. Druk op de **SCAN** toets, de radio zal meteen beginnen met het scannen van alle voorgeprogrammeerde kanalen. Zowel het **SCAN** als het **MEM** pictogram zal op het LCD scherm zichtbaar zijn.
3. Indien er een activiteit wordt waargenomen op een kanaal, zal de radio voor 10 seconden stoppen met scannen om u de mogelijkheid te geven het bericht te beluisteren.
4. Gebruik de **CH+** en **CH-** toetsen om het scannen door de geheugen plaatsen voort te zetten of de Scan richting te veranderen.
5. Om **Geheugen Locatie Scan** mode te verlaten drukt u nogmaals op de **SCAN** toets. Zowel het **SCAN** als het **MEM** pictogram zal uit het display verdwijnen en de radio keert terug naar **Marine Stand-by** mode.

Let op: Zodra er een **ATIS ID** is ingegeven, zullen i.v.m. de Nederlandse wetgeving, de functies **Tri-Watch** en **Scan** NIET meer functioneren.

Overzicht Marifoonkanalen & Frequenties Baselpakket

Kanaal	Frequentie Schip(MHz	Frequentie Wal (MHz)	Simplex/ Duplex	Max. zend vermogen	Toepassing
01	156.050	160.650	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
02	156.100	160.700	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
03	156.150	160.750	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
04	156.200	160.800	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
05	156.250	160.850	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
06	156.300	156.300	Simplex	1W	Nautisch intership verkeer
07	156.350	160.950	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
08	156.400	156.400	Simplex	1W	Nautisch intership verkeer
09	156.450	156.450	Simplex	25W	Divers nautisch gebruik
10	156.500	156.500	Simplex	1W	Nautisch intership
11	156.550	156.550	Simplex	1W	Havenoperaties
12	156.600	156.600	Simplex	1W	Havenoperaties
13	156.650	156.650	Simplex	1W	Nautisch intership verkeer
14	156.700	156.700	Simplex	1W	Havenoperaties
15	156.750	156.750	Simplex	1W	Intraship
16	156.800	156.800	Simplex	25W	Nood, spoed, veiligheid en
17	156.850	156.850	Simplex	1W	Intraship
18	156.900	161.500	Duplex	25W	Bruggen & Sluizen
19	156.950	161.550	Duplex	25W	Nautische informatie
20	157.000	161.600	Duplex	25W	Bruggen & Sluizen
21	157.050	161.650	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
22	157.100	161.700	Duplex	25W	Bruggen & Sluizen
23	157.150	161.750	Duplex	25W	Kustwacht
24	157.200	161.800	Duplex	25W	Nautische informatie
25	157.250	161.850	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
26	157.300	161.900	Duplex	25W	Nautische informatie
27	157.350	161.950	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
28	157.400	162.000	Duplex	25W	Nautische informatie
60	156.025	160.625	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
61	156.075	160.675	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
62	156.125	160.725	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
63	156.175	160.775	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
64	156.225	160.825	Duplex	25W	Nautische informatie
65	156.275	160.875	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
66	156.325	160.925	Duplex	25W	Nautische informatie
67	156.375	156.375	Simplex	25W	Opsporing & Redding (SAR)
68	156.425	156.425	Simplex	25W	Verkeersbegeleiding
69	156.475	156.475	Simplex	25W	Verkeersbegeleiding
70	156.525	156.525	Simplex	DSC	DSC/DSC-Berichten (Alarm, Nood
71	156.575	156.575	Simplex	1W	Havenoperaties
72	156.625	156.625	Simplex	1W	Nautisch intership verkeer
73	156.675	156.675	Simplex	25W	Nautische informatie bestrijding
74	156.725	156.725	Simplex	1W	Havenoperaties
75	156.775	156.775	Simplex	1W	Havenoperaties
76	156.825	156.825	Simplex	1W	Divers nautisch gebruik
77	156.875	156.875	Simplex	1W	Sociaal verkeer &
78	156.925	161.525	Duplex	25W	Nautische informatie
79	156.975	161.575	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
80	157.025	161.625	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
81	157.075	161.675	Duplex	25W	Verkeersbegeleiding
82	157.125	161.725	Duplex	25W	Bunkering & Proviandering
83	157.175	161.775	Duplex	25W	Kustwacht
84	157.225	161.825	Duplex	25W	Bruggen & Sluizen
85	157.275	161.875	Duplex	25W	Bruggen & Sluizen
86	157.325	161.925	Duplex	25W	Nautische informatie

Kanaal	Frequentie Schip(MHz	Frequentie Wal (MHz)	Simplex/ Duplex	Max. zend vermogen	Toepassing
87	157.375	157.375	Simplex	25W	Divers nautisch gebruik
88	157.425	157.425	Simplex	25W	Tijdelijke maritieme evenementen
31	157.550	162.150	Duplex	1W	Jachthavens/Marina kanaal

Het AITS nummer stelt u als volgt samen:

Het ATIS code nummer die u moet invoeren bestaat altijd uit 10 cijfers. Bijvoorbeeld als volgt:

Invoeren	9	2	4	4	0	3	8	0	7	5
Roepnaam		P			C		8	0	7	5

Invoeren	9	2	4	4						
Roepnaam		P								

VOER HIER UW EIGEN ROEPNAAM IN.

Het eerste cijfer (9) is altijd 9.

De volgende drie cijfers (244) zijn altijd 244 en staan voor de code van Nederland namelijk de letter **P**, en dit is meteen de eerste letter van uw roepnaam.

De volgende twee (03) staan voor de tweede letter uit uw roepnaam (C), zie de tabel voor de juiste cijfers voor de volgende letter.

A-01	F-06	K-11	P-16	U-21	Z-26
B-02	G-07	L-12	Q-17	V-22	
C-03	H-08	M-13	R-18	W-23	
D-04	I-09	N-14	S-19	X-24	
E-05	J-10	O-15	T-20	Y-25	

De laatste vier cijfers (8075) worden direct overgenomen van de laatste vier cijfers van uw roepnaam **8075**.

Deze vertaling is gemaakt door ASA bootelectro B.V.
Verveelvoudiging en/of publicatie van deze handleiding of gedeelten ervan zijn verboden zonder schriftelijke toestemming van ASA bootelectro.
De Nederlandse vertaling is in sommige gevallen minder uitgebreid dan de Engelse versie. Mocht er iets zijn wat niet in de Nederlandse vertaling behandeld wordt, verwijzen wij u naar de meegeleverde Engelse versie. Zodra dit geen uitkomst biedt, kunt u contact opnemen met uw leverancier of de distributeur.

Voor informatie met betrekking tot de Cobra™ MR HH325 Handheld marifoon of andere Cobra™ producten kunt u ook terecht op de website:
www.cobra.com

Technische vragen en/of assistentie via de distributeur van Cobra™ voor Nederland:

ASA boot electro B.V.
De Dollard 1
1454 AT Watergang
020-4369100

www.asabootelectro.nl

info@asabootelectro.nl



Cobra
MARINE®

